

Bedienungsanleitung
User Manual

Digitaler Satellitenreceiver
Digital Satellite Receiver
OR 187 *HDTV CI Plus*

excellence in digital ...

Inhalt

Funktionen

- 5000 Kanäle für TV- und Radioprogramme
- Medienbrowser (USB 2.0) unterstützt
- DVB-S2/S-kompatibel
- HDMI-Ausgabe (Unterstützte Auflösungen: 576i, 576p, 720p, 1080i und Auto)
- 9-sprachiges Menüsystem (Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Türkisch, Polnisch, Tschechisch, Slowakisch)
- Kanalsperre
- USALS integriert
- Sendungsinformationen Jetzt/Nächste (7-TAGE-EPG)
- Verschiedene Timer für Aufnahme oder als Ausschalttimer
- Kindersicherung für Menü
- Signalstärke-Balkenanzeige für Transponder
- Mehrsprachiger Audioempfang
- Digitaler Audioausgang (optisch)
- Teletextunterstützung (DVB)
- Option Zurücksetzen auf Werkseinstellungen
- TV-Scart
- Empfangsbereich im Ku-Band: 10,7 – 12,7 GHz
- LNB-Steuerung: Horizontal-/Vertikalpolaritätsumschaltung (13V %12,825-%14,175 und 18V %17,575-%19,425), Umschaltung 0-22 kHz, Toneburst A/B-Umschaltung zur Antennenauswahl, DiSEqC 1.2
- Wählbare Satelliteneinstellungen (Voreinstellungen: ASTRA, HOTBIRD, TURKSAT 2A/3A etc. sowie benutzerdefinierte Einstellungen)
- Anzeige der Signalstärke und -qualität zur Antenneneinstellung
- Verschiedene Optionen zur Kanalsuche:
- Automatische Satellitensuche für voreingestellte Transponder
- Transpondersuche
- Netzwerksuche
- Automatische Suche nach neu hinzugefügten Transpondern
- Suchoption FTA (Free- to- Air) für die Suchmodi Satellitensuche und Automatische Suche
- Auto-FEC-Suche (Vorwärts-Fehlerkorrektur)
- Automatische PID-Korrektur (außer benutzerdefinierte PIDs)
- Digitaldecoder-Eigenschaften:
- Demodulation: QPSK und 8PSK
- FEC: Auto,1/2,2/3,3/4,5/6,7/8 für DVB-S QPSK
- Auto,1/4,1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10 für DVB-S2 QPSK
- Auto,3/5,2/3,3/4,5/6,8/9,9/10 für DVB-S2 8PSK
- Symbolrate: 2 bis ~ 45 Msps für DVB-s
- Symbolrate: 5 bis ~ 30 Msps für DVB-s2
- Videodecodierung: MEPG2 MP@ML,PAL/NTSC 4:3 16:9, MPEG4 AVC/H.264 HP@L4 16:9
- Videoausgabe: PAL
- Audiodecodierung: MPEG-1 LAYER I/II, MPEG-2 LAYER II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC
- 32-bit Farb-OSD, 720x576 Pixel für PAL
- Systemumschaltung (TV/RADIO)
- Speicherung des zuletzt gesehenen Kanals
- LNB-Kurzschluss- und Überlastschutz über die Software
- IR-Fernbedienung

Sicherheitsvorkehrungen

Versorgung

- Verwenden Sie stets das mitgelieferte AC-Netzgerät.
- Verwenden Sie ausschließlich eine Stromquelle mit den am AC-Netzgerät angegebenen Werten.
- Das Netzgerät kann im normalen Betrieb heiß werden. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Netzgerät nicht abgedeckt wird. Halten Sie um das AC-Netzgerät einen Abstand von (mindestens) 15 cm ein.
- Leistungsinformationen und Sicherheitshinweise des AC-Netzgeräts befinden sich darauf aufgedruckt.

WARNHINWEIS: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn das Gerät über längere Zeit nicht benutzt wird.

Netzkabel

Stellen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel (weder das Gerät selbst, noch Möbel usw.) und klemmen Sie das Kabel nicht ein. Das Netzkabel darf nur am Stecker gehandhabt werden Stecken Sie das Gerät niemals durch Ziehen am Kabel aus und berühren Sie das Netzkabel niemals mit nassen Händen, da dies zu einem Kurzschluss oder zu einem Stromschlag führen kann. Machen Sie niemals Knoten in das Kabel, und binden Sie es nie mit anderen Kabeln zusammen. Die Netzkabel müssen so verlegt werden, dass niemand darauf treten kann. Beschädigungen am Netzkabel können zu Bränden oder Stromschlägen führen. Überprüfen Sie das Netzkabel gelegentlich auf seine Unversehrtheit.

Sollte es beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst in Ihrer Nähe. Sollte es erforderlich sein, das Netzkabel auszutauschen, darf dies nur in einer qualifizierten Werkstatt erfolgen.

- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, die direkter Sonneneinstrahlung, starker Staubeinwirkung, mechanischen Erschütterungen oder starken Hitzequelle ausgesetzt sind.
- Das Gerät muss auf einer stabilen und sicheren Unterlage aufgestellt werden. Das Gerät darf nicht auf eine weiche Oberfläche wie z.B. einen Teppich gestellt werden, weil dadurch die Belüftungsöffnungen an der Geräteunterseite blockiert werden können.
- Das Gerät darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt werden, da die Kondensation, die beispielsweise in Küchen auftritt, zu Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät führt.
- Heizkörper oder andere Wärmequellen unter dem Gerät können ebenfalls zu Fehlfunktionen oder Schäden am Gerät führen.
- Die beim Betrieb des Geräts entstehende Wärme muss durch ausreichende Luftzirkulation abgeführt werden. Stellen Sie das Gerät daher nicht in geschlossenen Schränken auf, und decken Sie es nicht ab.
- Bringen Sie das Gerät nicht mit Wasser oder Feuchtigkeit in Kontakt. Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Badewannen oder Schwimmbecken.
- Sorgen Sie für eine gute Luftzirkulation. Stellen Sie das Gerät an einem Ort mit ausreichender Luftzirkulation auf, um einen Wärmestau im Gerät zu vermeiden.
- Sollte ein harter Gegenstand auf das Gerät fallen oder Flüssigkeit in das Gerät eindringen, müssen Sie den Netzstecker ziehen und das Gerät durch eine qualifizierte Fachkraft überprüfen lassen, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen können.

Das Gerät darf weder Flüssigkeitstropfen noch -spritzern ausgesetzt werden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Objekte (z.B. Vasen) auf das Gerät.

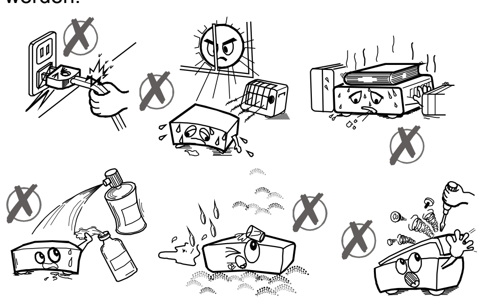
Der Netzstecker wird als Netztrennvorrichtung verwendet und muss daher stets betriebsbereit und gut zugänglich sein.

Kopfhörer-Lautstärke

Zu hoher Schalldruck oder zu hohe Lautstärken von Kopf- oder Ohrhörern können zu Gehörschäden führen.

VORSICHT

Batterien dürfen niemals zu großer Hitze wie direkter Sonneneinstrahlung, Feuer od. dgl. ausgesetzt werden.





WARNUNG

GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE!





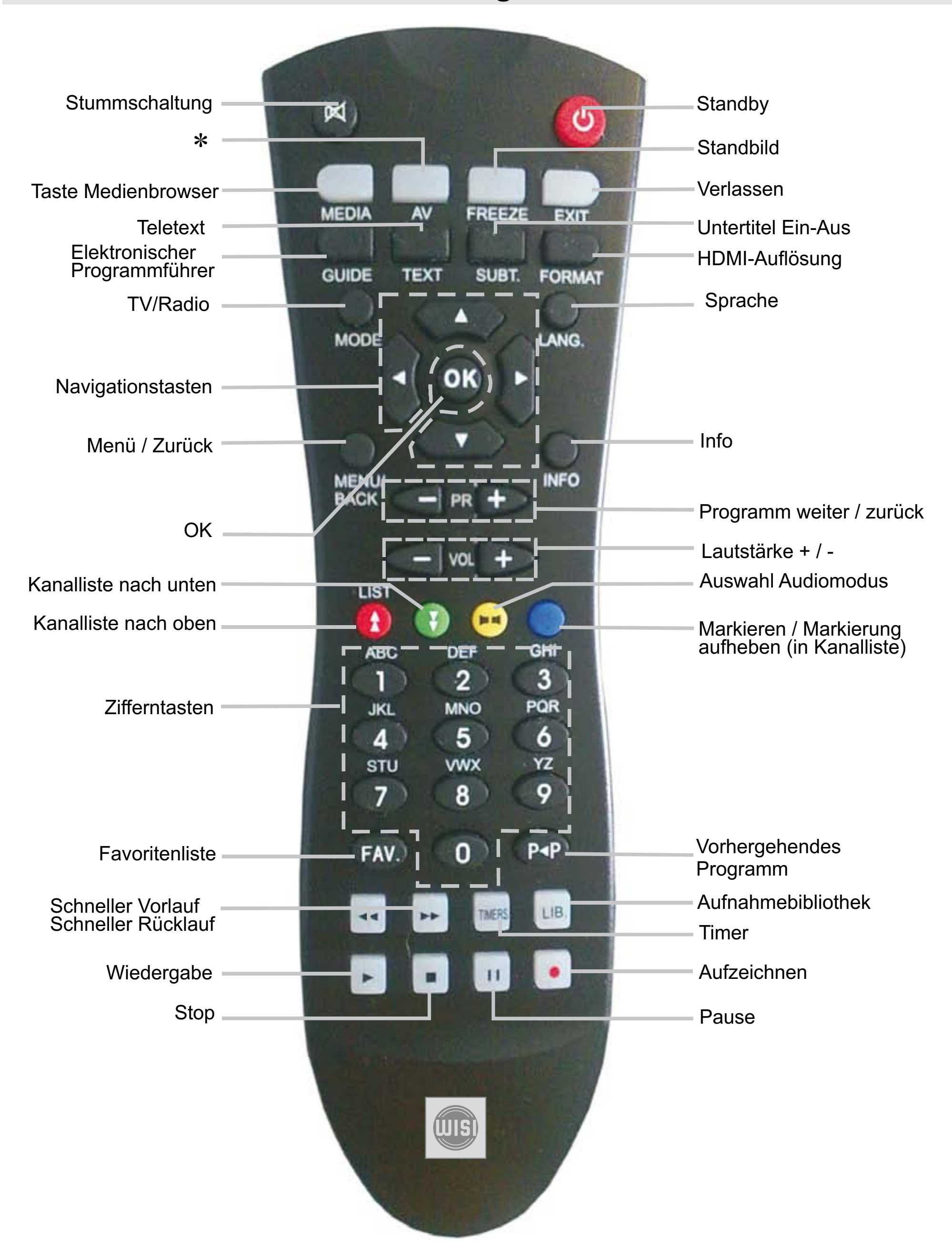
Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Diese kann so hoch sein, dass die Gefahr eines elektrischen Schlages für Personen besteht!



Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten aufmerksam machen.



Übersicht über die Fernbedienung

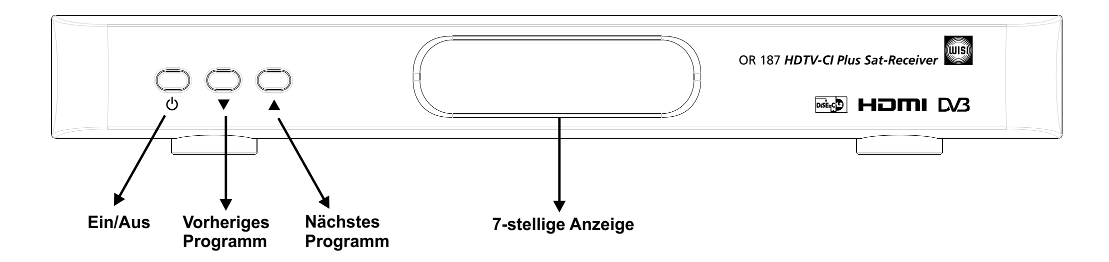


* Keine Funktion

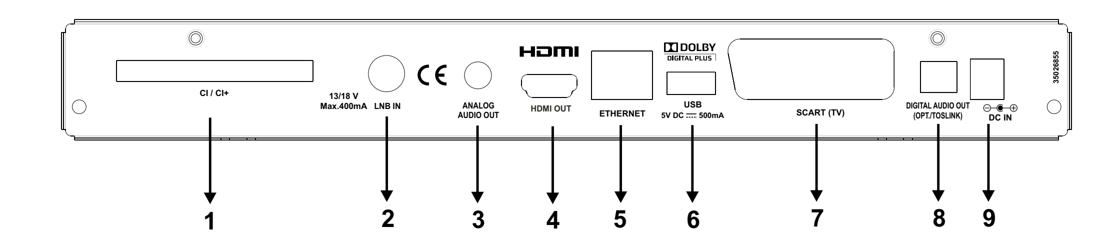
Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 7 m.

Anschlüsse

FRONTANSICHT



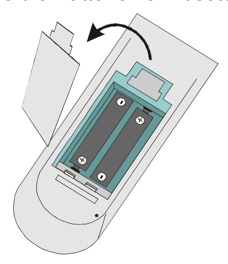
RÜCKSEITE



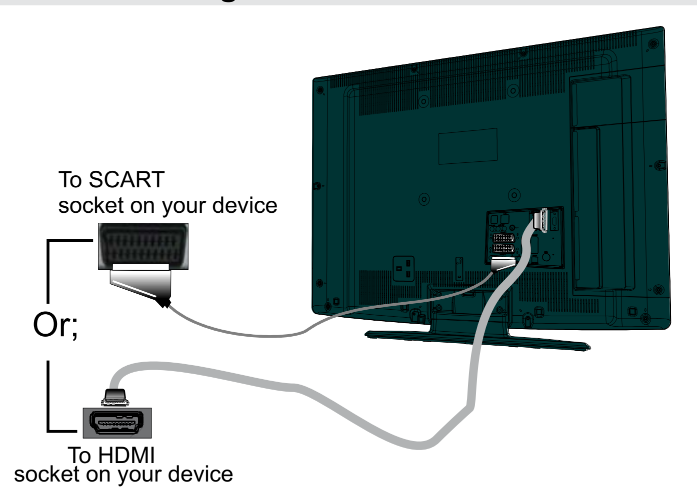
1. **CI-STECKPLATZ** : Zum Anschluss eines CI-Moduls.
2. **LNB IN** :Eingang für den Anschluss eines Satellitenantennenkabels.
3. **LINE OUT** : Lineout-Buchse (Ausgang).
4. **HDMI-AUSGANG** : Zum Anschluss eines TV-Geräts mit HDMI-Unterstützung für HighDefinition-Auflösung und -Audioausgabe.
5. **ETHERNET** : LAN-Anschluss (nur für Servicezwecke)
6. **USB-EINGANG** : Anschluss von USB-Geräten .
7. **SCART-AUSGANG** : TV-SCART -Anschluss.
8. **OPTISCHER AUDIOAUSGANG:** Optischer Digitaler Audioausgang
9. **NETZKABEL** : DC IN (12V)

Fernbedienung

Öffnen Sie zunächst die Batteriefachabdeckung auf der Unterseite der Fernbedienung. Legen Sie die beiden 1,5-V-Batterien (RO3/AAA) in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei die aufgedruckten Polaritätsmarkierungn (+/-), und setzen Sie anschließend die Batteriefachabdeckung wieder ein. Wenn Sie die Fernbedienung verwenden, halten Sie diese auf die Vorderseite des Receivers gerichtet. Wenn die Fernbedienung nicht funktioniert oder die gewählte Funktion nicht anspricht, sind vermutlich die Batterien leer und sollten so schnell wie möglich ersetzt werden. Bitte verwenden Sie nur auslaufsichere Batterien. Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Batterien am besten aus dem Batteriefach heraus.



Anschließen am Fernsehgerät



Scart-Anschluss: Schließen Sie Ihre Settop-Box mit einem Scart-Kabel über den TV-Scart-Anschluss an der Rückseite an den Scart-Anschluss Ihres TV-Geräts an. Die Settop-Box gibt ein RGB- oder CVBS-Signal aus. Wollen Sie das Bild über den Scart-Anschluss übertragen und Ihr TV-Scart-Anschluss benötigt ein RGB-Eingangssignal, können Sie die Settop-Box in den RGB-Modus schalten, indem Sie das Menü TV-Ausgang im Menü Einstellungen auf RGB-Modus einstellen. Dadurch erzielen Sie mit der Settop-Box eine gute Bildqualität. Sie können den Scart-Anschluss verwenden, um Ihre Box an TV- und VCR-Geräte anzuschließen.

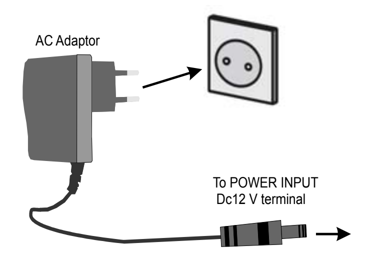
HDMI-Anschluss: Sie können den HDMI-Anschluss verwenden, um die Box an ein TV-Gerät mit HDMI-Unterstützung anzuschließen. Dadurch können Sie eine HD-Bildauflösung und -Audioausgabe erzielen. Der Receiver kann über den HDMI-Anschluss an der Rückseite ein HDMI-Signal in vier verschiedenen Auflösungen ausgeben. Um die bestmögliche Bild- und Audioqualität zu erzielen, überprüfen Sie bitte die von Ihrem TV-Gerät unterstützten HDMI-Auflösungen und wählen Sie dann aus diesem Menü die am besten geeignete Auflösung aus.

Hinweis: Diese beiden Anschlussarten dienen demselben Zweck, haben aber unterschiedliche Qualität. Sie müssen nicht beide Anschlussarten gleichzeitig verwenden.

Netzanschluss

WICHTIG: Die Settop-Box ist nur für den Betrieb mit 12V Gleichstrom ausgelegt. Dafür wird ein Adapter mit 12 V Ausgangsspannung verwendet. Schließen Sie diesen Adapter an ein Stromnetz mit 220-240V AC / 50 Hz an.

- Geben Sie der Settop-Box nach dem Auspacken genug Zeit, sich der Umgebungstemperatur im Raum anzupassen, bevor Sie es an eine Steckdose anstecken.



Strom Ein / Aus

Stellen Sie sicher, dass Sie alle Kabelanschlüsse richtig vorgenommen wurden. Nachdem Sie den Netzstecker der Settop-Box in die Steckdose gesteckt haben, leuchtet auf der Vorderseite eine LED auf (Standby-Modus). Wenn die Settop-Box zum ersten Mal eingeschaltet wird, warten Sie bitte einige Sekunden, bevor Sie den Empfänger aktivieren, da das Booten der Software etwas Zeit braucht. Schalten Sie dann Ihre Settop-Box ein, indem Sie die Standby-Taste auf der Fernbedienung drücken. Sie sehen, dass sich das Licht auf der Vorderseite ändert (Modus Eingeschaltet).

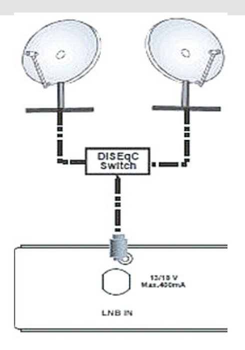
Dieses Produkt entspricht den aktuellen Stromverbrauchsrichtlinien der EU und verfügt über einen Standbymodus mit geringer Leistungsaufnahme. Sobald Sie das Gerät mit der Standby-Taste abgeschaltet haben, geht das Gerät in diesen Standbymodus mit geringer Leistungsaufnahme. Dabei wird das Display abgeschaltet. Wenn Sie in diesem Modus die Standby-Taste drücken, dauert es einen Moment, bis das Gerät initialisiert wird. Wenn Sie jedoch den aktiven Standbymodus verwenden, wird das Gerät in wenigen Sekunden initialisiert.

Sie können im Menü Setup - Konfiguration den Standbymodus mit geringer Leistungsaufnahme auch deaktivieren. Dies wird jedoch aus Umweltschutzgründen nicht empfohlen.

Wichtiger Hinweis : *Wenn gerade eine programmierte Aufnahme oder eine über EPG programmierte oder manuelle Aufnahme läuft bzw. in Kürze starten soll, schaltet das Gerät nicht in den Standbymodus mit geringer Leistungsaufnahme, sondern in den aktiven Standbymodus, bis die Aufnahme abgeschlossen ist. Im Stromsparmodus wird das Gerät einige Minuten vor der Beginnzeit der programmierten Aufnahme initialisiert.*

Wichtiger Hinweis : *Dieses Gerät wird in regelmäßigen Abständen initialisiert, um aktualisierte EPG-Daten zur richtigen Synchronisation von programmierten EPG-Aufnahmen zu erhalten. Nach erfolgtem Update schaltet das Gerät automatisch wieder in den Stromsparmodus. Dies dauert eine Weile und ist keine Fehlfunktion.*

LNB-Anschluss



AUDIO-ANSCHLÜSSE

Die Audio-Anschlüsse dienen dazu, Ihre Settop-Box an eine Hifi-Stereoanlage anzuschließen. Dadurch können Sie den TV-Ton oder eine der zahlreichen Radiosender über Ihre Anlage hören oder auf einem Kassettenrecorder aufnehmen (wenn Sie die Audioausgänge Ihrer Settop-Box verwenden).

USB-Anschluss

• Über den USB-Eingang an der Box können Sie eine USB-Festplatte oder einen USB-Speicherstick anschließen. Mit dieser Funktion können Sie auf einem USB-Laufwerk gespeicherte Dateien wiedergeben oder Programme darauf aufnehmen.

• Es werden 2,5”- und 3,5”-Laufwerke (Festplatten mit eigener Stromversorgung) unterstützt.

• Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an die Box anschließen, wenn diese ausgeschaltet ist. Schalten Sie dann die Box ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.

WICHTIG !

• Machen Sie gegebenenfalls Kopien von Ihren Dateien, bevor Sie irgendwelche Geräte an die Box anschließen, um mögliche Datenverluste zu vermeiden. Beachten Sie, dass der Hersteller keinerlei Haftung für beschädigte Dateien oder Datenverluste übernimmt.

• Unter Umständen sind bestimmte Arten von USB-Geräten (z. B. MP3-Player) oder USB-Festplattenlaufwerke/-Speichersticks nicht mit dieser Box kompatibel.

WICHTIG: Das Gerät unterstützt u.U. nicht alle Diskformate. Wenn Sie ein in einem nicht unterstützten Format formatiertes USB-Laufwerk anschließen, fragt das Gerät, ob Sie den Inhalt formatieren möchten. Siehe den Abschnitt „Laufwerk formatieren“ auf den folgenden Seiten für weitere Informationen zur Formatierung von Laufwerken. Beachten Sie, dass beim Formatieren alle auf dem USB-Laufwerk gespeicherten Daten verloren gehen und das Laufwerk neu mit FAT32 formatiert wird.

Anschluss einer USB-Festplatte

• Stecken Sie das USB-Gerät in den USB-Eingang der Box ein.

Hinweis: Die USB-Festplatte sollte nur dann angeschlossen oder entfernt werden, wenn die Box ausgeschaltet ist.

Hinweis: Das verwendete Kabel für den Anschluss einer USB-Festplatte an die Box muss das USB-Logo tragen und sollte so kurz wie möglich sein.

Hinweis: Beim Formatieren von USB-Festplatten mit 1 TB (Terabyte) Speicher oder mehr können unter Umständen Probleme auftreten. Formatieren Sie die Festplatte in diesem Fall über einen PC. Das gewählte Disk-Format muss FAT32 sein.

VORSICHT !

• Schnelles An- und Abstecken von USB-Geräten ist gefährlich. Sie sollten insbesondere nicht mehrmals schnell hintereinander das Laufwerk ein- und wieder abstecken. Dadurch könnten physische Schäden am USB-Player und besonders am USB-Gerät selbst entstehen.

• Ziehen Sie das USB-Modul nicht ab, während eine Datei wiedergegeben oder aufgenommen wird.

Programm-Aufnahme

WICHTIG: Wenn Sie ein neues USB-Festplattenlaufwerk verwenden, sollten Sie dieses zuerst mit der Option “Disk formatieren” des Geräts formatieren.

• Um die Aufnahmefunktion verwenden zu können, müssen Sie eine USB-Festplatte oder ein externes Festplattenlaufwerk mit dem USB 2.0-Standard und einer Kapazität von mindestens 1 GB an die Box anschließen. Unterstützt das angeschlossene Gerät nicht den 2.0-Standard, wird eine Fehlermeldung angezeigt.

• Eine Stunde Aufnahme benötigt ungefähr 2 GB Speicherplatz.

• *Weitere Informationen zur Aufnahme von Programmen finden Sie in den Abschnitten “Sofortaufnahme”, “Elektronischer Programmführer”, “Aufnahmebibliothek” und “Timer”.*

Die aufgenommenen Programme werden im folgenden Verzeichnis der angeschlossenen USB-Festplatte gespeichert: \DVR\RECS. Für jede Aufnahme wird eine *.ifo-Datei erstellt. Diese enthält Informationen zu Sender, Programm und Aufnahmezeit.

Menüführung / Erste Installation

Wenn Sie die Box aus dem Standby-Modus einschalten und noch kein Kanal gespeichert ist, wird das Menü Erste Installation am Bildschirm angezeigt. Im ersten Menübildschirm wird nach der Menüsprache gefragt:



Wählen Sie die richtige Menüsprache, indem Sie die gewünschte Sprache markieren (mit den Tasten "▼" oder "▲") und die Taste **OK** drücken. Als Nächstes wird der Auswahlbildschirm für **Land**, **TV-Typ** und **HD-Ausgabeauflösung** angezeigt:



Wählen Sie die gewünschten Einstellungen für Land, TV-Typ, Anzeigeformat und HD-Ausgabeauflösung mit den Tasten "◀"/"▶" aus und drücken Sie **OK**, um fortzusetzen. Nach Drücken der **OK**-Taste wird der Antennentyp angezeigt. Wählen Sie Ihren Anschlusstyp mit den Tasten "◀"/"▶" aus und drücken Sie **OK**, um fortzusetzen.

Es stehen vier Antennentypen zur Auswahl. Sie können als Antennentyp mit den Tasten"◀"/"▶" **Direkt**, **Unicable**, **DiSEqC** oder **Motor** auswählen.

Direkt: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie einen Einzelreceiver mit Direktanschluss an die Satellitenantenne haben. Nach Auswahl von Direkt wird ein weiterer Menübildschirm angezeigt. Wählen Sie einen verfügbaren Satelliten aus und drücken Sie **OK**, um die Option Listenauswahl anzuzeigen. Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt **Einstellung Listenauswahl**, um verfügbare Dienste zu suchen..



Unicable: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Receiver und ein Unicable-System verwenden. Drücken Sie die Taste **OK**, um fortzusetzen. Konfigurieren Sie die Einstellungen, indem Sie den Anweisungen am Bildschirm folgen. Drücken Sie **OK**, um die Option Listenauswahl anzuzeigen. Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt **Einstellung Listenauswahl**, um verfügbare Dienste zu suchen.



DiSEqC: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie mehrere Satellitenantennen und einen DiSEqC-Schalter verwenden. Nach Auswahl von DiSEqC wird ein weiterer Menübildschirm angezeigt. Sie können vier DiSEqC-Optionen (sofern verfügbar) einstellen. Drücken Sie **OK**, um die Option Listenauswahl anzuzeigen. Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt **Einstellung Listenauswahl**, um verfügbare Dienste zu suchen.



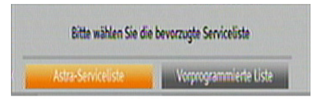
Motor: Wählen Sie diesen Antennentyp, wenn Sie eine motorbetriebene Antenne verwenden. Konfigurieren Sie die Einstellungen für die Motoreinstellung nach Ihren Vorstellungen. Anweisungen dazu erhalten Sie auf diesem Menübildschirm. Die verfügbaren Optionen können je nach Motortyp variieren. Drücken Sie **OK**, wenn Sie fertig sind.



• Nachdem Sie die richtigen Parameter wie im Menü Erste Installation erklärt eingestellt haben, drücken Sie **OK**, um die Option Listenauswahl anzuzeigen. Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt **Einstellung Listenauswahl**, um verfügbare Dienste zu suchen.

Einstellung Listenauswahl

Nach erfolgter Antennenkonfiguration kann die Astra-Diensteliste oder eine Vorprogrammierte Liste angezeigt werden. Wählen Sie eine davon aus, um fortzusetzen.



• Auch wenn Astra nicht ausgewählt wird, wird diese Liste geladen, sofern sie verfügbar ist, und der aktuelle Satellit auf Astra geändert. Wird keine Liste geladen, bleibt der zuletzt gewählte Satellit eingestellt.

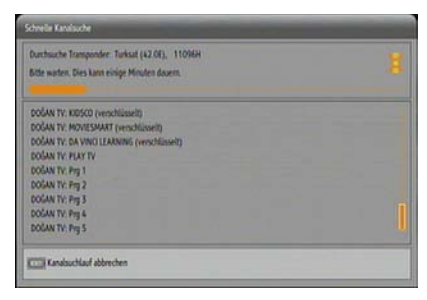
• Wird die gewählte Liste nicht geladen, nachdem eine Liste für alle Antennentypen geladen wurde, wird die Option Suche andere Satelliten angezeigt, und die gewählten Satelliten werden gesucht.

• Wird die vorprogrammierte Liste gewählt, werden die Kanäle beginnend mit 100 angeordnet. Kanäle, die bei der automatischen Suche gefunden werden, werden am Ende der Liste angefügt.

Hinweis: *Wird die gewählte Liste geladen, wird für die Antennentypen Direkt und Unicable die Option Suche andere Satelliten nicht angezeigt, da in diesen Typen nur eine verfügbar ist.*

• Wird die Astra-Diensteliste gewählt, werden die Kanäle beginnend mit 100 angeordnet. Die Reihenfolge kann u. U. aber nicht korrekt sein, da diese in der Liste festgelegt ist. Beim Suchvorgang gefundene Kanäle werden eine Ziffer weiter zugewiesen. U. U. ist in der Kanalliste nicht die max. Anzahl Programme vorhanden, da nicht für jede LCN (logische Kanalnummer) Dienste verfügbar sind.

Hinweis: *Danach wird die Option Suche andere Satelliten angezeigt, mit der weitere Satelliten neben Astra gesucht werden können.*



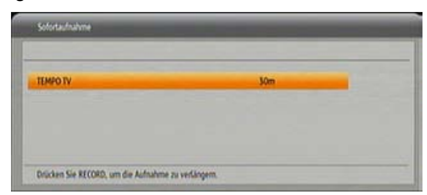
Die Box startet die Kanalsuche. Dieser Vorgang dauert einige Minuten. Der Suchfortschritt kann über den Anzeigebalken verfolgt werden. Nach der Suche ist die Erstinstallation abgeschlossen. Die Suchergebnisse werden am Bildschirm angezeigt.



Sofort-Aufnahme

WICHTIG*:* Um ein Programm aufzunehmen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an die Box anschließen, ***wenn diese ausgeschaltet ist***. *Schalten Sie dann die Box ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.*

• Drücken Sie die Taste ● (**RECORD**), um die Aufnahme einer Sendung beim Ansehen sofort zu starten. Auf dem Bildschirm wird folgender Hinweis eingeblendet:



• Die Aufnahme-OSD wird dann für kurze Zeit eingeblendet und die aktuelle Sendung wird aufgezeichnet.

• Drücken Sie die Taste ■ (**STOP**), um die Sofortaufnahme zu stoppen. Die folgende OSD-Meldung wird eingeblendet:

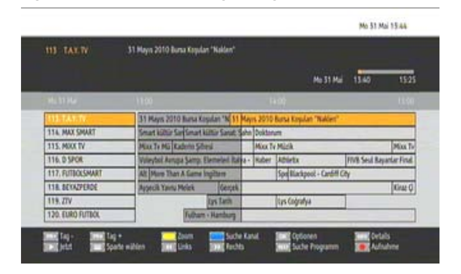


Wählen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" / **OK Ja** aus, um die Sofortaufnahme abzubrechen.

Hinweis: Während der Aufnahme ist es nicht möglich, den Sender zu wechseln oder den Medienbrowser aufzurufen

Elektronischer Programmführer (EPG)

Einige, aber nicht alle Kanäle senden Information über die laufende sowie nachfolgende Sendungen. Drücken Sie die Taste **GUIDE**, um das Menü EPG aufzurufen. Auf dem Bildschirm erscheint gar nichts. Im EPG können Sie Programminformationen über den jeweiligen Kanal in der 7-TAGE-EPG erhalten. Alle Sendungen eines Kanals werden angezeigt. Am unteren Bildschirmrand wird die Infozeile mit allen verfügbaren Befehlen angezeigt.



PR-: Zeigt die Programme des vorigen Tages an.

PR+: Zeigt die Programme des nächsten Tages an.

Taste Gelb (Zoom): verkleinert/vergrößert die Info-Boxen.

Taste Blau (Kanal suchen): Zeigt verschiedene Kanalsuchoptionen an.

Taste Rot : Seite nach oben.

Taste Grün : Seite nach unten.

OK: Öffnet das Menü Optionen. Zeigt aktuelle Sendungen an / Legt Erinnerungen/Aufnahmen für Programme fest

Info (Details): Zeigt Details zu den Programmen an.

Jetzt (▶) : springt zur aktuellen Zeit.

Genre wählen (subt): Option zur Auswahl des Genres.

Seite nach links (▸▸): Geht eine Seite nach vor.

Seite nach rechts (◂◂): Geht eine Seite zurück.

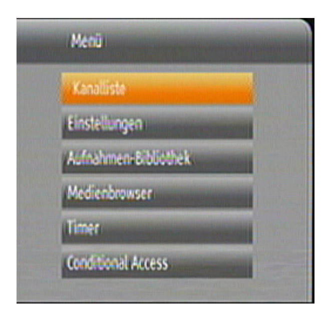
Suche (Text): Mit dieser Funktion können Sie den Programmführer durchsuchen. Drücken Sie die Taste **Text** auf der Fernbedienung, um das Menü Suche einzublenden.

Aufnahme: Die Settop-Box nimmt das ausgewählte Programm auf.

Hinweis:*Um die Aufnahmefunktion verwenden zu können, muss ein USB-Laufwerk oder eine Festplatte angeschlossen sein*

Menüsystem

Das Hauptmenü wird durch Drücken der Taste MENU auf der Fernbedienung aufgerufen. Navigieren Sie mit den Tasten "▼"/"▲" in den Menüs und drücken Sie OK, um ein Menü zu aktivieren. In einigen Menüs können Sie mit der Taste ZURÜCK zum vorhergehenden Menü zurückkehren, ansonsten können Sie mit dieser Taste das Menü einfach verlassen. In allen Menüs finden Sie eine Infozeile am unteren Bildschirmrand. Diese zeigen die Funktionen an, die im aktuellen Menü zur Verfügung stehen.



Kanalliste

Markieren Sie mit den Tasten "▼" oder "▲" auf der Fernbedienung die erste Option Kanalliste und drücken Sie **OK**, um die **Kanalliste** anzuzeigen. Oder drücken Sie die Taste **OK**, während Sie eine Sendung ansehen und rufen Sie so direkt die Kanalliste auf.



Navigieren in der Kanalgesamtliste

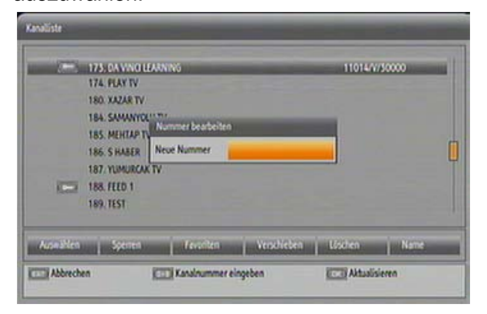
Drücken Sie die Tasten “▼” oder “▲”, um den vorherigen bzw. nächsten Kanal auszuwählen. Sie können die Tasten “**ROT”** oder “**GRÜN**” drücken, um eine Seite weiter nach oben oder unten zu blättern.

Um einen bestimmten Kanal anzusehen, markieren Sie ihn mit den Tasten “▼” oder “▲”, und drücken Sie dann die Taste “**OK**”, während über die Tasten “◀” oder “▶” in der Option Kanalliste das Symbol “Auswählen” markiert wird.

Nun werden Name und Nummer des ausgewählten Kanals angezeigt. Drücken Sie die Taste **P<P**, um die Kanallisten-Filterfunktion zu aktivieren, und die Taste “▼” oder “▲”, um die gewünschte Option einzustellen. Wenn Sie den Filtermodus nicht deaktivieren, sind nur die gefilterten Kanäle zur Ansicht verfügbar.

Verschieben von Kanälen in der Kanalliste

- Drücken Sie die Taste “▼” oder “▲”, um den zu verschiebenden Kanal zu auszuwählen.
- Drücken Sie die Tasten “◀” oder “▶”, um im Kanallisten-Menü die Option “**Verschieben**” auszuwählen.



*Hinweis: Wenn Sie dieselbe Programmnummer des zu verschiebenden Kanals wählen, wird die OSD “**Kanal existiert bereits. Dennoch verschieben**?” eingeblendet. Drücken Sie **OK** zur Bestätigung oder “Nein” zum Abbrechen des Vorganges.*

Die Kanäle 1-99 können nicht verschoben werden.

Löschen von Kanälen in der Kanalliste

- Drücken Sie die Taste “▼” oder “▲”, um den zu löschenden Kanal zu auszuwählen.
- Drücken Sie die Tasten “◀” oder “▶”, um im Kanallisten-Menü die Option “Löschen” auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um den in der Kanalliste markierten Kanal zu löschen. Der folgende Hinweis erscheint auf dem Bildschirm:



- Drücken Sie die Tasten “◀” oder “▶”, um die gewünschte Option zu markieren. Markieren Sie JA und drücken Sie **OK**, um den gewählten Kanal zu löschen. Um abzubrechen, wählen Sie NEIN und drücken Sie die Taste **OK**.

Kanäle umbenennen

Um einen bestimmten Kanal umzubenennen, muss dieser durch Drücken der Tasten “▼” oder “▲” markiert werden. Markieren Sie dann die Option **Namen bearbeiten** durch Drücken der Tasten “◀” oder “▶”, wie unten illustriert. Drücken Sie die Taste **OK**, um die Umbenennungsfunktion zu aktivieren.



Mit den Tasten “◀” oder “▶” verschieben Sie den Eingabepunkt zum nächsten/vorhergehenden Zeichen. Über die Tasten “▼” oder “▲” können Sie das aktuelle Zeichen ändern. So wird zum Beispiel das Zeichen ‘b’ durch Drücken von “▼” zu einem ‘a’ und durch Drücken von “▲” zu einem ‘c’. Durch Drücken der Zifferntasten “0...9“ können Sie das markierte Zeichen mit dem Zeichen, das über der Taste aufgedruckt ist, ersetzen.

Drücken Sie die Taste “**MENU**”, um die Bearbeitung abzubrechen oder die Taste **OK**, um den neuen Namen zu speichern.

Kanäle sperren

Das Sperren von Kanälen bietet die Möglichkeit, bestimmte Kanäle nur mit Passwort zugänglich zu machen. Um einen Kanal zu sperren, müssen Sie zunächst das Kindersicherungs-Passwort kennen. Es ist werksseitig auf 0000 gesetzt und kann nur im Menü Einstellungen geändert werden.

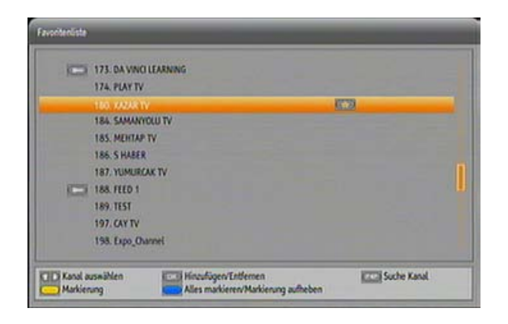
Wählen Sie den Kanal, den Sie sperren möchten, indem Sie ihn markieren und dann durch Drücken der Taste "◀" oder "▶" die Option **Sperren** auswählen. Drücken Sie die Taste **OK**. Danach wird ein Dialogfenster zur Abfrage des Passworts angezeigt.



Geben Sie das Passwort über die Zifferntasten der Fernbedienung ein. Das Sperrsymbol "🔒" wird neben dem ausgewählten Kanal angezeigt. Wiederholen Sie den gleichen Vorgang, um die Sperre aufzuheben.

Favoriten einrichten

Um einen Favoriten einzustellen, markieren Sie im unteren Teil des Menüs Kanalliste die Option "Favoriten". Drücken Sie dann "**OK**", und das Menü **Favoritenliste bearbeiten** wird eingeblendet.



Kanal zu einer Favoritenliste hinzufügen

- Markieren Sie über die Tasten "▼" oder "▲" den Kanal, den Sie zur Favoritenliste hinzufügen möchten.
- Drücken Sie die Taste "**OK**", um den markierten Kanal zu der Favoritenliste hinzuzufügen.
- Das Favoriten-Symbol zeigt an, dass ein Kanal zur Favoritenliste hinzugefügt wurde.

Kanal aus der Favoritenliste entfernen

- Markieren Sie den Kanal, den Sie aus der Favoritenliste entfernen wollen, und drücken Sie dann **OK**, um ihn zu löschen. Sie können die Taste "**OK**" drücken, um einen Kanal wieder hinzuzufügen.

EINSTELLUNGEN

In diesem Menü finden Sie folgende Einstellmöglichkeiten;



Installation

Das Menü Installation dient hauptsächlich dazu, einen neuen Kanal anzulegen. Wählen Sie durch Drücken der Tasten "▼" oder "▲" die Option Installation aus dem Menü Setup. In diesem Menü sind folgende Symbole enthalten:



Automatische Kanalsuche



Mit diesem Menü können Sie nur ausgewählte oder alle Satelliten suchen. Wählen Sie dazu im Menü Installation mit den Tasten “▼”/“▲” die Option “Automatische Kanalsuche”. Wenn Sie die **OK**-Taste drücken, wird das Menü “Automatische Kanalsuche” eingeblendet. Je nachdem, welchen Antennentyp Sie bei der Erstinstallation festgelegt haben, können auf diesem Bildschirm die möglichen Einstellungen variieren. Sie können die Satellitenwerte nach Ihren Wünschen einstellen. Drücken Sie die Taste **GRÜN**, um den gewählten Satellit zu suchen. Drücken Sie die Taste **BLAU**, um die Transponderliste anzuzeigen. Sie können die Taste **OK** verwenden, um alle Satelliten zu durchsuchen.

Manuelle Kanalsuche



Dieses Menü wird mit Hilfe der Tasten “▼”/“▲” im Menü Installation aufgerufen. Drücken Sie dann die **OK**-Taste,

Im Menü Manuelle Suche haben Sie die folgenden Optionen:

1. Satellit

2. DiSEqC

3 Frequenz**.**

4. Polarisation

5. Symbolrate

6. Netzwerksuche

7. Verschlüsselte Kanäle suchen

- Satellitenname, Polarisation und Netzwerksuche werden durch Umschalten eingestellt.
- Symbolrate und Frequenz werden direkt über die Zifferntasten “0, 1, 2…, 9” eingegeben.
- Nach Eingabe der Transponderfrequenz werden Signalpegel und -qualität in der Signalstärkeanzeige (Balken für Signalpegel und Signalqualität) am unteren Rand des Menübildschirms angezeigt. Der Signalpegel-Balken zeigt die Stärke des Satellitensignals an. Der Anzeigebalken Signalqualität zeigt die Empfangsqualität des Geräts für die eingegebenen Werte.
- Wird die Option Netzwerksuche auf JA eingestellt, werden nach Einstellung des entsprechenden Transponders die Parameter anderer Transponder über die NIT-Tabelle (NIT steht für Network Information Table) abgefragt und die Einstellung der anderen Transponder vorgenommen.
- Durch Drücken der Taste **OK** werden die Werte gespeichert. Wurde bei der Suche ein neues Programm gefunden, wird es am Ende der Programmliste angefügt. Das gefundene Programm wird mit dem Namen ‘Programm’ angezeigt.

Antenne einrichten

Je nachdem, welchen Antennentyp Sie bei der Erstinstallation festgelegt haben, können auf diesem Bildschirm die möglichen Einstellungen variieren. Mit den Navigationstasten können Sie die gewünschten Satellitenwerte einstellen.

Aktualisierung Astra-Diensteliste

Diese Einstellung sucht nach Änderungen in der Astra-Diensteliste (wenn eine eingestellt ist).

Satellitenliste

Verwenden Sie die Tasten “▼” oder “▲”, um die Satellitenliste zu wählen, und drücken Sie die Taste **OK**, um die in Ihrer Settop-Box gelisteten Kanäle zu sehen. Wenn Sie einen neuen Satelliten hinzufügen wollen, drücken Sie die Taste **GELB** und geben Sie die Informationen zu dem gewünschten Satelliten ein.

Erste Installation

Dieser Abschnitt entspricht dem Abschnitt Erstinstallation. Bitte lesen Sie dazu den Abschnitt Menüführung/Erstinstallation.

Einstellungen Laden

Sie können diese Option verwenden, um die voreingestellte Kanaltabelle und zuletzt gespeicherten Einstellungen zu laden, die werksseitig im Receiver gespeichert wurden. Um die Werkseinstellungen zu aktivieren, markieren Sie diese Option, und drücken Sie auf **OK**. Die folgende Meldung wird eingeblendet: “***Wollen Sie wirklich die Standardeinstellungen und -Programmtabellen laden?***” Bestätigen Sie durch Drücken von **OK** oder brechen Sie mit der Taste **MENU** ab. Sie können auch durch Markieren von **NEIN** und anschließendes Drücken von **OK** abbrechen.

Einstellungen speichern

Sie können diese Option verwenden, um die voreingestellte Kanaltabelle oder die zuletzt gespeicherten Einstellungen als Werkseinstellungen zu laden. Markieren Sie die Zeile **Einstellungen speichern** und drücken Sie die Taste **OK.** Die folgende Meldung wird angezeigt: “***Aktuelle Einstellungen und Programmtabelle wirklich als***

Standardeinstellungen speichern?” Bestätigen Sie durch Drücken von **OK** oder brechen Sie mit der Taste **MENU** ab. Sie können auch durch Markieren von **NEIN** und anschließendes Drücken von **OK** abbrechen.

Einstellungen

Hier können Sie die Einstellungen Ihrer Settop-Box vornehmen. Wählen Sie die Option Einstellungen aus dem Menü Setup und drücken Sie dann “**OK**”, um dieses Menü aufzurufen. Drücken Sie die Taste “**EXIT**” auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen.



Land

Verwenden Sie die Tasten “▼” oder “▲”, um die Option Land auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste “◀” oder “▶”, um die Einstellung zu ändern.

Ausgabeeinstellungen



TV-Typ

Satellitenkanäle können in einem Breitbildformat übertragen werden, dessen Ausgabe für normale und Breitbild-TV-Geräte unterschiedlich sein kann. Mit dieser Funktion kann das Bildschirmformat des angeschlossenen TV-Geräts geändert werden, damit die Sendungen richtig angezeigt werden. Markieren Sie die Zeile TV-Typ im Menü Einstellungen, und verwenden Sie die Tasten “◀”/“▶”, um 4:3 zu wählen, wenn Sie ein normales TV-Gerät angeschlossen haben, oder 16:9, wenn es ein Breitbild-TV-Gerät ist. Diese Funktion entspricht jener bei der ersten Installation, und kann verwendet werden, wenn Sie Ihr TV-Gerät austauschen.

Anzeigeformat

Wählen Sie mit den Tasten “▼” oder “▲” die Option Anzeigeformat und drücken Sie dann die Taste “◀” oder “▶”, um diese auf Auto, Letter Box oder Pan & Scan für 4:3-TV-Geräte und Auto, Pillarbox, Zoom für 16:9-TV-Geräte einzustellen.

Scart-Modus

Der Receiver kann Videosignale im Format RGB und CVBS über den TV-SCART-Ausgang an der Rückseite ausgeben. Obwohl das RGB-Format die beste Bildqualität ermöglicht, können nicht alle Geräte dieses RGB-Signal verarbeiten.

DolbyDigital vorziehen

Verwenden Sie die Tasten “▼” oder “▲”, um die Option Dolby Digital auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste “◀” oder “▶”, um die Einstellung auf Ja oder Nein zu ändern.

HDMI-Auflösung

Durch Drücken der Tasten “◀”/ “▶” auf der Fernbedienung können Sie die HDMI-Auflösung auf 576i, 576P, 720P oder 1080i einstellen.

AUDIO-Verzögerung

Sie können die Audioverzögerung auf den gewünschten Wert einstellen, indem Sie zuerst **OK** und dann die Tasten “◀”/“▶” auf der Fernbedienung drücken. Sie können diese Einstellung verwenden, wenn bei der empfangenen Sendung ein Synchronisationsproblem besteht. Drücken Sie “◀” oder “▶”, um die Verzögerung einzustellen.

Hinweis:*Diese Funktion ist nur bei Verwendung des Optischen Audioausgangs verfügbar.*

Receiver-Aktualisierung



Diese Funktion stellt sicher, dass Ihre Settop-Box immer auf dem neuesten Stand ist. Bitte stellen Sie sicher, dass sich Ihr Gerät nach der Verwendung im Standby-Modus befindet.

• Drücken Sie die Taste MENU, wählen Sie mit den Tasten “▼”/“▲” die Option Setup und drücken Sie **OK**.

• Markieren Sie mit den Tasten "▼"/"▲" das Menü Einstellungen und drücken Sie **OK**.

• Verwenden Sie die Tasten "▼"/"▲", um "Receiveraktualisierung" auszuwählen, und drücken Sie **OK**.

• Mit den Tasten "◀"/"▶" können Sie die Option "Automatische Suche" auf Aktiviert oder Deaktiviert stellen.

• Markieren Sie das Menü "Nach Upgrade suchen" mit den Tasten "▼"/"▲", und drücken Sie **OK**, um die Aktualisierung zu starten.

• Markieren Sie das Menü "Upgrade bearbeiten" mit den Tasten "▼"/"▲", und drücken Sie **OK**, um die Aktualisierungsoptionen zu ändern. Geben Sie die vorhandenen Satelliteninformationen ein und speichern Sie alle Werte. Wählen Sie Zurücksetzen und drücken Sie OK, um wieder aufzurufen.

Menüsperre

Menüsperre

In der Option Menüsperre können Sie die Sperre für Alle Menüs oder das Menü Installation einstellen, um den Zugriff auf diese Menüs zu blockieren. Ist die Menüsperre deaktiviert, ist der Zugriff auf das Menüsystem nicht eingeschränkt. Verwenden Sie die Tasten "▼"/"▲" , um zur Option Menüsperre zu gehen. Verwenden Sie die Tasten "◀"/"▶", um die Option Menüsperrmodus zu gehen.

DEAKTIVIERT : Alle Menüs sind frei zugänglich.

ALLE MENÜS : Alle Menüs sind nur mit dem richtigen Sperrcode zugänglich. Der Benutzer kann ohne Code keine Kanäle hinzufügen, umbenennen oder löschen und keine Timer einstellen.

INSTALLATION : Das Installationsmenü ist gesperrt. Der Benutzer kann keine Kanäle hinzufügen. Die Änderungen werden übernommen, nachdem das **'Menü Einstellungen'** verlassen wurde.

PIN einstellen

Hier kann der PIN für das Gerät geändert werden. Verwenden Sie die Tasten "▼"/"▲", um zur Option "PIN einstellen" zu gehen. Drücken Sie die Taste **OK**, um das Fenster "PIN einstellen" aufzurufen. Geben Sie über die Zifferntasten eine neue PIN-Zahl ein. Sie müssen den neuen Pin-Code zur Bestätigung nochmals eingeben. Wenn beide PINs vierstellig und identisch sind, wird der PIN geändert. Der werksseitig eingestellte PIN-Code lautet 0000. Wenn Sie einen neuen PIN einstellen, schreiben Sie diesen bitte auf und bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf.

Zeiteinstellungen

• Markieren Sie im Menü Einstellungen die Option Zeiteinstellungen über die Tasten "▲" oder "▼".

• Drücken Sie "**OK**". Daraufhin wird das Untermenü Zeiteinstellungen eingeblendet. Die Optionen Aktuelle Zeit, Zeitzoneneinstellung und Zeitzone stehen zur Verfügung.

'• Markieren Sie die Option Zeitzoneneinstellung über die Tasten "▲" oder "▼". Die Einstellung dieser Option nehmen Sie mit den Tasten "◀" oder "▶" vor. Sie kann auf MANUELL gestellt werden.

• Wenn für Zeitzoneneinstellung MANUELL ausgewählt wird, kann die Option Zeitzone geändert werden:

• Wählen Sie die Option Zeitzone mit den Tasten " ▲" oder "▼" aus. Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶", um die Zeitzone zwischen GMT-12 oder GMT+12 zu ändern. Die aktuelle Zeit oben im Menü ändert sich dann entsprechend der eingestellten Zeitzone.

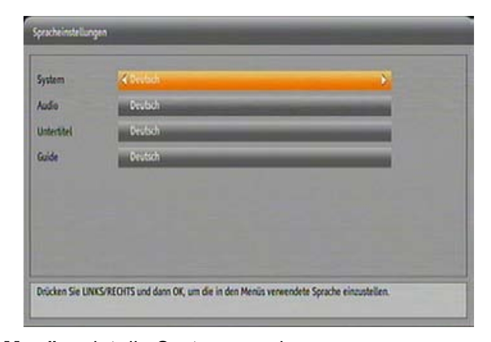
Energiesparmodus

Verwenden Sie die Tasten "▼" oder "▲", um die Option Energiesparmodus auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste "◀" oder "▶", um die Einstellung auf Ja oder Nein zu ändern. Um Energie zu sparen, muss für diese Option Ja ausgewählt werden.

Automatische Abschaltung

Drücken Sie die Taste "▼" oder "▲", um Automatische Abschaltung auszuwählen. Verwenden Sie die Tasten "◀" oder "▶" um die Option Automatische Abschaltung auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste, um die Einstellung auf Ja oder Nein zu ändern. Wenn Sie die Box länger nicht betätigen, schaltet sie sich ab.

Sprache



Menü: zeigt die Systemsprache an

Hinweis:Sofern verfügbar, werden diese Einstellungen verwendet. Andernfalls werden die aktuellen Einstellungen verwendet.

• **Audio**: Ändern Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die Audiosprache.

• **Untertitel**: Ändern Sie die Untertitelsprache mit den Tasten "◀" oder "▶". Die gewählte Sprache wird für die Untertitel verwendet.

- **Guide**: Ändern Sie durch Drücken der Tasten "◀" oder "▶" die EPG-Sprache.

Aufnahmeeinstellungen

Um die Aufnahmeeinstellungen festzulegen, wählen Sie die Option Aufnahmen im Menü Setup. Zur Konfiguration der Aufnahmen wird das folgende Menü eingeblendet.



In diesem Menü finden Sie die folgenden Optionen:

Automatisches Löschen

Löschen

Wenn das USB-Laufwerk voll ist und ein Aufnahmetimer programmiert ist, löscht das Gerät automatisch ältere Aufnahmen in Übereinstimmung mit dieser Einstellung. Folgende Optionen stehen zur Auswahl:

Keine: Das Gerät löscht keine Aufnahmen und der programmierte Aufnahmetimer wird nicht ausgeführt.

Älteste: Die Aufnahmen werden beginnend mit den ältesten gelöscht, um Platz für den programmierten Timer zu schaffen.

Längste: Die Aufnahmen werden beginnend mit den längsten gelöscht, um Platz für den programmierten Timer zu schaffen.

Kürzeste: Die Aufnahmen werden beginnend mit den kürzesten gelöscht, um Platz für den programmierten Timer zu schaffen.

Nicht angesehene: Ist diese Option auf AUSGESCHLOSSEN gestellt, werden noch nicht angesehene Aufnahmen NICHT gelöscht. Ist sie auf EINGESCHLOSSEN gestellt, werden auch solche Aufnahmen gelöscht.

Laufwerk formatieren

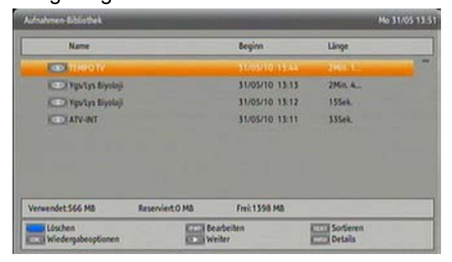
***WICHTIG**: Beachten Sie, dass beim Formatieren ALLE auf dem USB-Laufwerk gespeicherten Daten verloren gehen und das Laufwerk neu mit FAT32 formatiert wird.*

- Wenn Sie alle Dateien auf dem angeschlossenen USB-Laufwerk oder Speicherstick löschen möchten, können Sie die Option **Festplatte formatieren** verwenden.
- Auch bei Störungen des USB-Laufwerks können Sie versuchen, dieses neu zu formatieren. In den meisten Fällen kann dadurch die normale Funktion der USB-Festplatte erreicht werden. Allerdings gehen dabei ALLE auf der USB-Festplatte gespeicherten Daten verloren.
- Drücken Sie die Taste **OK**, während die Option Festplatte formatieren markiert ist. Ein Menü wird eingeblendet und verlangt die Eingabe eines PIN-Codes. Wenn Sie den PIN-Code noch nicht geändert haben, gilt die Werkseinstellung 0000. Nach Eingabe des PINs erscheint ein Popup-Menü und fragt, ob die Festplatte wirklich formatiert werden soll. Um die Festplatte zu formatieren, wählen Sie "JA" und drücken Sie die Taste **OK**. Um abzubrechen, wählen Sie "NEIN" und drücken Sie die Taste **OK**. Achten Sie darauf, Sicherheitskopien von wichtigen Aufnahmen zu machen, bevor Sie das USB-Laufwerk formatieren.

Aufnahmebibliothek

***WICHTIG**: Um die Aufnahmebibliothek zu sehen, sollten Sie zuerst eine USB-Festplatte an die Settop-Box anschließen, **wenn diese ausgeschaltet ist**. Schalten Sie dann die Box ein, um die Aufnahmefunktion zu aktivieren. Andernfalls ist die Aufnahmefunktion nicht verfügbar.*

Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Hauptmenü anzuzeigen, und markieren Sie die Zeile "**Aufnahmebibliothek**" über die Tasten "▼" oder "▲". Drücken Sie anschließend die Taste **OK**. Die Aufnahmebibliothek mit den verfügbaren Aufnahmen wird angezeigt.



Alle Aufnahmen werden in der Aufnahmebibliothek in einer Liste geführt.

Taste **BLAU (Löschen)** :Löscht die gewählte Aufnahme.

Taste **P<P** (Bearbeiten): Ausgewählte Aufnahme bearbeiten.

Taste **TEXT** (Sortieren): Reihenfolge der Aufnahmen ändern. Sie können aus einer ganzen Reihe von Sortieroptionen wählen.

OK-Taste: Aktiviert das Menü Wiedergabeoptionen:

- *Wiedergabe vom Beginn weg*: Gibt die Aufnahme vom Beginn weg wieder.

• *Fortsetzen*: setzt die Aufnahme fort.

• *Wiedergabe ab Zeitpunkt*: gibt einen bestimmten Wiedergabepunkt an.

Hinweis: Während der Wiedergabe ist das Betrachten des Hauptmenüs und der Menüoptionen nicht möglich.

• *Kapitel verwalten: Zur Verwaltung von Kapitelmarkierungen*

(Fortsetzen): Setzt Aufnahmen fort.

INFO (Details): zeigt die erweiterte Kurzbeschreibung im Detail an.

Medienbrowser

• Um das Medienbrowser-Fenster anzuzeigen, drücken Sie entweder die Taste “**MENU**” auf der Fernbedienung und wählen Sie dann die Option Medienbrowser durch Drücken der Taste “▼” oder “▲”. Drücken Sie die Taste “**OK**”, um fortzusetzen. Der Inhalt des Menüs Medienbrowser (abhängig vom Inhalt Ihres USB-Geräts) wird angezeigt.

• Außerdem wird die folgende Meldung eingeblendet, wenn Sie ein USB-Gerät anstecken:



Wählen Sie JA, indem Sie die Tasten “◀” oder “▶ ” drücken, und drücken Sie anschließend **OK**. Der Medienbrowser wird angezeigt.



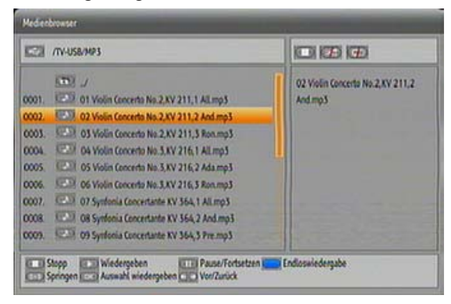
• Sie können die Musik- und Bild-Dateien von einem USB-Speicherstick wiedergeben.

***Hinweis**: Bestimmte USB-Geräte werden unter Umständen nicht unterstützt.*

***Hinweis**: Wenn der USB-Stick nach Ein-/Ausschalten oder nach der ersten Installation nicht erkannt wird, stecken Sie zuerst das USB-Gerät aus und schalten Sie die Box aus und wieder ein. Stecken Sie das USB-Gerät anschließend wieder ein.*

Wiedergeben von MP3-Dateien

Wählen Sie die Option MUSIK aus dem Hauptfenster des Medienbrowsers. Alle vorhandenen Musikdateien werden angezeigt:



Stop (■ -Taste) : Stoppt die Wiedergabe der Datei.

Wiedergabe (▶ -Taste) : gibt alle Mediendateien im Ordner beginnend mit der ausgewählten Datei wieder.

Pause (❚❚ -Taste) : Pausiert die Wiedergabe der Datei.

Endlos (Taste Blau) : Wiederholt die ausgewählte Datei immer wieder.

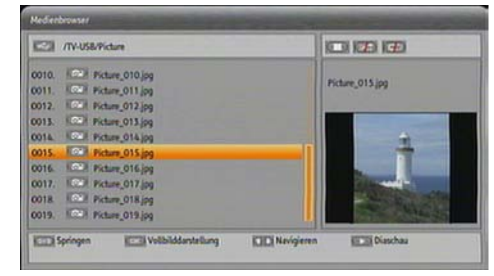
Zufallswiedergabe (Taste Gelb) : Gibt die Dateien in zufälliger Reihenfolge wieder. Ist der Zufallsmodus aktiviert, springt auch die Funktion Vorwärts/Zurück zufällig zu den entsprechenden Tracks.

Springen (Zifferntasten) : springt zur Datei, die über die Zifferntasten ausgewählt wird.

Aktuelle Datei (Taste **OK**) : Gibt die ausgewählte Datei wieder.

Vorherige/Nächste (◀ ▶ -Tasten) : Springt zur vorhergehenden oder nächsten Datei und gibt diese wieder.

Ansehen von JPEG-Dateien



Gehe zu (Tasten **1...9**) : springt zur Datei, die über die Zifferntasten ausgewählt wird.

OK : (**OK**-Taste) zeigt das ausgewählte Bild im Vollbildmodus an.

▼/▲ : Navigieren

Slideshow (▶ -Taste): startet die Slideshow mit allen Dateien im Ordner.

Optionen für Slideshow



Pause (❚❚ -Taste) : Pausiert die Slideshow.

Zufallswiedergabe (Taste Gelb) : Gibt die Dateien in zufälliger Reihenfolge wieder. Ist der Zufallsmodus aktiviert, springt auch die Funktion Vorwärts/Zurück zufällig zu den entsprechenden Tracks.

Endlos (Taste Blau) : Wiederholt die ausgewählte Datei immer wieder.

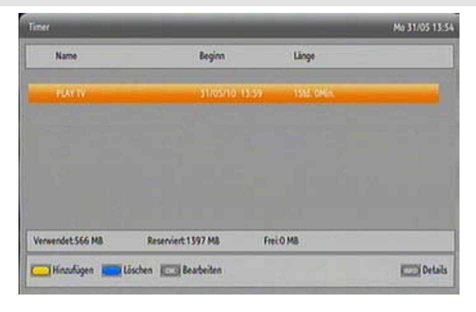
Verlassen : Zurück zur Dateiliste.

Vorherige/Nächste (◀ ▶ -Tasten) : Springt zur vorhergehenden oder nächsten Datei der Slideshow.

Drehen (▼ ▲ Tasten) : Drehen des Bilds mit den Tasten Auf/Ab.

Info : Aktiviert die Funktionsleiste.

Timer



Um das Timerfenster einzublenden, aktivieren Sie diese Option im Hauptmenü. Wählen Sie im Hauptmenü Timer und drücken Sie dann die Taste **OK**. Um einen Timer hinzuzufügen, drücken Sie die Taste **GELB** auf der Fernbedienung. Das Fenster “Timer hinzufügen” wird eingeblendet.

Kanal: Mit den Tasten “◀” oder “▶” können Sie durch die TV- oder Radioliste navigieren.

Aufnahmetyp: Der Aufnahmetyp wird angezeigt.

Datum: Das Beginndatum wird über die Tasten Links/Rechts und die Zifferntasten eingegeben.

Start: Die Startzeit wird über die Tasten Links/Rechts und die Zifferntasten eingegeben.

Ende: Die Endzeit wird über die Tasten Links/Rechts und die Zifferntasten eingegeben.

Dauer: Dauer zwischen Beginn- und Endzeit.

Wiederholen: Sie können die Wiederholung für den Timer auf Einmal, Täglich oder Wöchentlich einstellen.

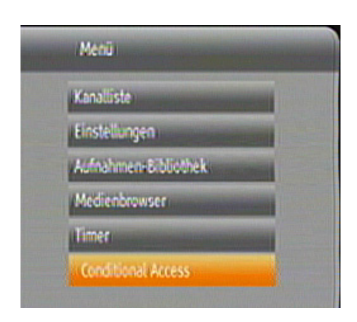
Wiedergabe: Sie können die ***Jugendschutzeinstellungen verwenden*** oder zu deren Einstellung ***Erlauben*** oder ***Verbieten*** auswählen.

Ändern / Löschen: Damit können alle Änderungen für andere Benutzer erlaubt oder gesperrt werden.

Sie können die Einstellungen durch Drücken der Taste **GRÜN** speichern oder den Vorgang durch Drücken der Taste **ROT** abbrechen. Sie können die Liste über die Taste **GRÜN** bearbeiten und mit der Taste **ROT** löschen.

Conditional Access

Drücken Sie die Taste “**MENU**”, um das Hauptmenü anzuzeigen, und markieren Sie die Zeile “Conditional Access” über die Tasten “▼” oder “▲”. Drücken Sie anschließend die Taste “**OK**”:



Einige Kanäle arbeiten auf Pay-per-View-Basis. Für diese benötigen Sie ein Abonnement und ein externes Gerät.

Besorgen Sie sich durch die Anmeldung bei einem Pay-TV-Anbieter die CAM-Module und die Smartcard und setzen Sie sie wie folgt in die Settop-Box ein.

- Schalten Sie die Settop-Box aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Das CAM-Modul sollte korrekt eingesetzt werden. In der falschen Orientierung kann das Modul nicht eingesetzt werden.

WICHTIG: Versuchen Sie nicht, das CAM-Modul mit Gewalt einzuführen, da dies sowohl das Modul als auch den Steckplatz in der Settop-Box beschädigen kann.

- Schließen Sie die Settop-Box wieder an die Stromversorgung an, schalten Sie sie ein und warten Sie einen Moment, bis die Karte aktiviert wurde.
- Bei manchen CAM-Modulen kann folgende Einstellungen notwendig sein: Richten Sie das CAM-Modul ein, indem Sie das Hauptmenü, Option Conditional Access aufrufen und die Taste “**OK**” drücken. (Das Menü CAM-Setup wird nicht angezeigt, wenn es nicht erforderlich ist).
- Um die Vertragsinformationen zu sehen, drücken Sie die Taste “**MENU**”, markieren Sie die Option **Conditional Access** und drücken Sie die Taste “**OK**”.
- Wenn kein Modul eingesetzt ist, erscheint der Hinweis: “Es konnte kein Conditional Access-Modul gefunden werden”.
- Weitere Informationen über die Einstellungen finden Sie in der Bedienungsanleitung des Moduls.

Hinweis: Sie dürfen das CI-Modul nur einsetzen oder entfernen, wenn die Settop-Box im STANDBY-Modus oder vom Netz getrennt ist.

Tipp

Aktive Kanäle (Optional)

Wird die Taste **“MODE”** auf der Fernbedienung gedrückt, ändert der Receiver den Modus (Nur TV oder Nur Radio). Wird der Modus geändert, schaltet der Receiver auf das zuletzt gesehene / gehörte Programm.

Kanalliste (Taste ROT)

Wird die Taste **ROT** gedrückt, wird die gesamte Programmliste angezeigt. Ist das zuletzt gesehene/ gehörte Programm eines der Favoritenprogramme, wird die Favoritenliste angezeigt.

Auswahl Audio-Modus (Taste Gelb)

- Mit der Taste **GELB** (LRS) schalten Sie den Audiomodus um. Als Standardmodus ist die Stereo-Wiedergabe aktiviert. Will der Benutzer nur den linken oder rechten Stereokanal hören, kann mit dieser Taste der Audiomodus geändert werden.
- Bei Modi mit nur einem Tonkanal (links oder rechts) wird der gleiche Tonkanal auf beide Ausgänge (links und rechts) geschaltet. Wenn der Modus geändert wird, wird für kurze Zeit eine entsprechende Meldung angezeigt und die Einstellung für dieses Programm dann gespeichert, um beim nächsten Mal wieder auf den entsprechenden Audiomodus zu schalten.

Info / Hilfe



- Wenn Sie die **INFO**-Taste drücken, wird eine OSD mit einem Informationstext angezeigt.
- Die Informationen beziehen sich auf das laufende Programm. Diese Informationen schließen Programmnummer, Programmnamen, Programmmodus (TV oder Radio), Transpondername, Transponderfrequenz, Favoritensymbol (wenn es ein Favoritenprogramm ist), verschlüsselter/ unverschlüsselter Kanal, Polarisation, Audiomodus, ob das Programm Teletext hat oder nicht, eine kurze Sendungsbeschreibung, Übertragungsauflösung (i.e. 576i, 576p, 720p, 1080i) ein.

Sprachauswahl (LANG.)

Mit der Taste **LANG.** können Sie eine andere Sprache für den Ton des aktuellen Programms auswählen. Wenn die Sprachentaste gedrückt wird, wird ein Menü angezeigt, das die verfügbaren Audiosprachen des aktuellen TV-Programms oder die verschiedenen Kanäle des aktuellen Radioprogramms anzeigt. Sie können mit den Tasten “▼” oder “▲” darin navigieren und mit **OK** eine Auswahl treffen.

Wenn eine der Audio-Sprachen die Dolby Digital-Ausgabe unterstützt, wird hinter der Audio-Sprache die Abkürzung „AC3“ angezeigt. Wenn das Programm nicht mehrsprachenfähig ist, wird eine Meldung angezeigt.

Guide (Elektronischer Programmführer)

Drücken Sie die Taste **GUIDE**, um den elektronischen Programmführer (EPG) anzuzeigen, wo Sie die Sendungsinformationen (Start- und Endzeit für aktuelle und folgende Sendungen, Programmnummer, Programmname, Sendungsname für die Programme im gerade eingestellten Transponder) ansehen und Timer für Sendungen setzen können. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt Elektronischer Programmführer .

Favoritenprogramm (FAV.)

Sie können durch Drücken der Taste FAV in den Favoritenkanälen navigieren (sofern verfügbar). Im Menü Programmtabelle kann jedes Programm als Favorit ausgewählt werden.

Stummschaltung

Wird die Taste **MUTE** gedrückt, erscheint ein Symbol für die Stummschaltung am Bildschirm. Dieses Symbol bleibt eingeblendet, bis die Taste MUTE erneut gedrückt wird. Wird ein anderes Menü auf dem Bildschirm angezeigt, ist das Stummschaltungssymbol nicht zu sehen.

Untertitel (SUBT.)

Einige Kanäle können Untertitel für Schwerhörige senden, die auf dem Bildschirm angezeigt werden. Mit dieser Funktion können Sie die gewünschte Untertitelsprache auswählen und die automatische Anzeige von Untertiteln aktivieren, wann immer Untertitelinformationen verfügbar sind. Drücken Sie die Taste Subtitle, um das Menü Untertitel zu aktivieren.

Vorhergehender Kanal (P<P)

Sie können den zuletzt gesehenen Kanal mit der Taste P<P wieder aufrufen.

Teletext (TEXT)

Mit der Fernbedienung des Receivers können Sie den Teletext aufrufen. Drücken Sie die Taste **TEXT**, um die Teletext-Übertragung zu aktivieren. Im Menü TEXT können Sie die Tasten ROT, GRÜN, GELB und BLAU verwenden. Um den Teletext zu verlassen, drücken Sie **MENU**.

Technische Daten

ALLGEMEINES

• Stromversorgung: 220-240 V~ 50 Hz

• Eingangsfrequenz: 950 - 2150 MHz

• Maximale Leistungsaufnahme: 23 W

• Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb: < 1W

• Betriebstemperatur: 5 ºC bis +40 ºC

• Lagerungstemperatur: -20 ºC bis +70 ºC

• Luftfeuchtigkeit 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit

• Abmessungen: 307 x 210 x 46 mm

• Gewicht : 1300 g

HARDWAREKONFIGURATION

• Hauptprozessor: BROADCOM BCM7325

• Flashspeicher: 16 MB

• DDRAM: 256 MB

Fernbedienung

Betriebsabstand : Maximal 7m

Batterien : 2x1.5V (R-03/AAA)

Digitale Funktionen

Übertragungsstandards:

• DVB-S / S2, MPEG2

• DVB-S / S2, MPEG4

Demodulation:

• Unterstützt das Profil DVB-S2 Broadcast Services

• QPSK-Raten 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

• 8PSK-Raten 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10

• Proprietärer QPSK-Demodulator/Decoder

• 1–45 MBaud DVB-S

• 5–30 MBaud DVB-S2

Video:

• Video: MP @ ML, PAL, 4:3/16:9

• MPEG-4 AVC/H.264 HP@L4 Video Decoder

Audio:

• Audio: MPEG-1 layer I / II / III (MP3), MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC

• Unterstützte Abtastfrequenzen 32 kHz, 44,1 kHz und 48 kHz.

• Programmierbare Ausgabe als STEREO, nur LINKS und nur RECHTS (beide Ausgänge). Nützlich für Dual-Monokanäle, um die richtige Audiospur zu wählen.

• Breiter Dynamikbereich (16-Bit-Auflösung)

LNB-SPANNUNGSVERSORGUNG

• Vertikal : 13/14 Volt

• Horizontal : 17/18 Volt

• Max. Ausgangsstrom: 400mA (Kurzschlussschutz)

• 22 kHz Ton: Frequenz 22KHz ± 2 KHz

: Amplitude 0,6 Vpp ± 0,2 Vpp

USB-STROMVERSORGUNG

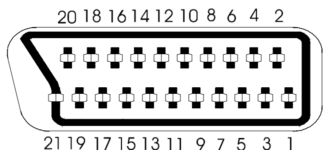
5V @ 500mA max

TV Scart

Videoausgang : Composite-Videosignal; 1 Vp-p±3dB/75 W

Audioausgang: 2 Vrms / Z = 10k ohm

Funktionsumschaltung: 12V / 6V für 4:3 / 16:9 / Z = 10k ohm



Fehlersuche und -behebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung des Problems
Die LED-Anzeige leuchtet nicht.	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.	Prüfen Sie, ob das Netzkabel mit einer Netzsteckdose verbunden ist.
Kein Bild oder Ton.	Kein Signal oder Signal zu schwach.	Überprüfen Sie die Antennen- und Videoanschlüsse (Scart/HDMI).
Die Einstellungen, die Sie in den Menüs vorgenommen haben, wurden nicht übernommen.	Die digitale Settop-Box wurde vom Netz getrennt und vorher nicht in den Standby-Modus geschaltet.	Warten Sie, bis das Gerät in den Standby-Modus gewechselt hat, bevor Sie es vom Netz trennen.
Auf dem Bildschirm wird eine Fehlermeldung über einen LNB-Kurzschluss angezeigt.	Die Satellitenschüssel ist nicht korrekt installiert, oder die Kabelverbindungen sind falsch angeschlossen.	Überprüfen Sie die Anschlüsse. Bleibt das Problem bestehen, wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen Kundendienst.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Die digitale Settop-Box ist im Standby-Modus. • Fernbedienung befindet sich außerhalb der Reichweite. • Batterien sind leer.	• Drücken Sie die Taste STANDBY. • Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung innerhalb der Reichweite liegt und nichts den Signalweg blockiert. • Ersetzen Sie beide Batterien durch neue.
Sie haben das Passwort oder den Kanalsperrcode vergessen.		Wenn Sie das Passwort vergessen haben, können Sie die Erstinstallation erneut durchführen. Dabei wird das Passwort auf den Standardwert “0000” zurückgesetzt.



EIN HINWEIS ZUM RECYCLING

Die Verpackungsmaterialien dieses Gerätes sind recyclebar und können wieder verwendet werden.Entsorgen Sie bitte jegliche Materialien entsprechend der regionalen Umwerltschutzgesetze.

Beachten Sie beim Entsorgen des Gerätes die örtlich gültigen Entsorgungsvorschriften. Batterien sollten niemals weggeworfen oder verbrannt werden sondern immer etsprechend der regionalen Richtlinien für chemischen Abfall entsorgt werden.



WISI Communications GmbH & Co. KG
Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Straße 5–7
75223 Niefern-Öschelbronn, Germany

Telefon +49 72 33-66-292 Fax -3 66
support@wisi.de
www.wisi.de

excellence in digital ...